

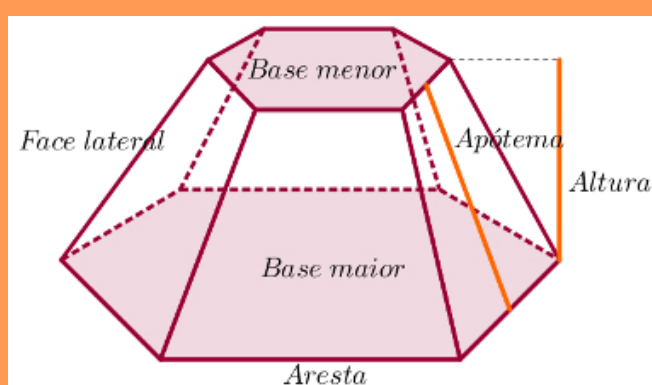
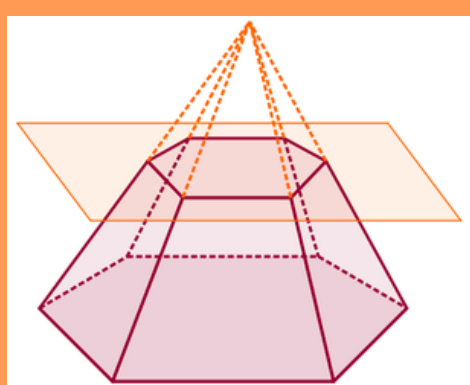


Geometria Básica II

Tronco da pirâmide

É o sólido formado por uma secção transversal em uma pirâmide. A secção transversal é o corte feito por um plano paralelo à base da pirâmide, como mostra a figura abaixo.

A área do tronco da pirâmide é determinada pela soma das áreas de todos os polígonos que o formam.



Para conhecer mais sobre esse conteúdo, veja a aula a seguir e tenha muita atenção às questões resolvidas:



<https://www.youtube.com/watch?v=lnQnoZ5-24>

Dica: O melhor caminho para calcular o volume do tronco de uma pirâmide é subtrair do volume da pirâmide o volume do outro sólido formado pela secção transversal.

Aprofunde seus conhecimentos através do site:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/tronco-piramide.htm>



Para revisar seus conhecimentos responda às questões do TD que estão disponibilizadas na pasta da eletiva. Aproveite para revisar seus conhecimentos sobre o tronco de cone e de pirâmide.